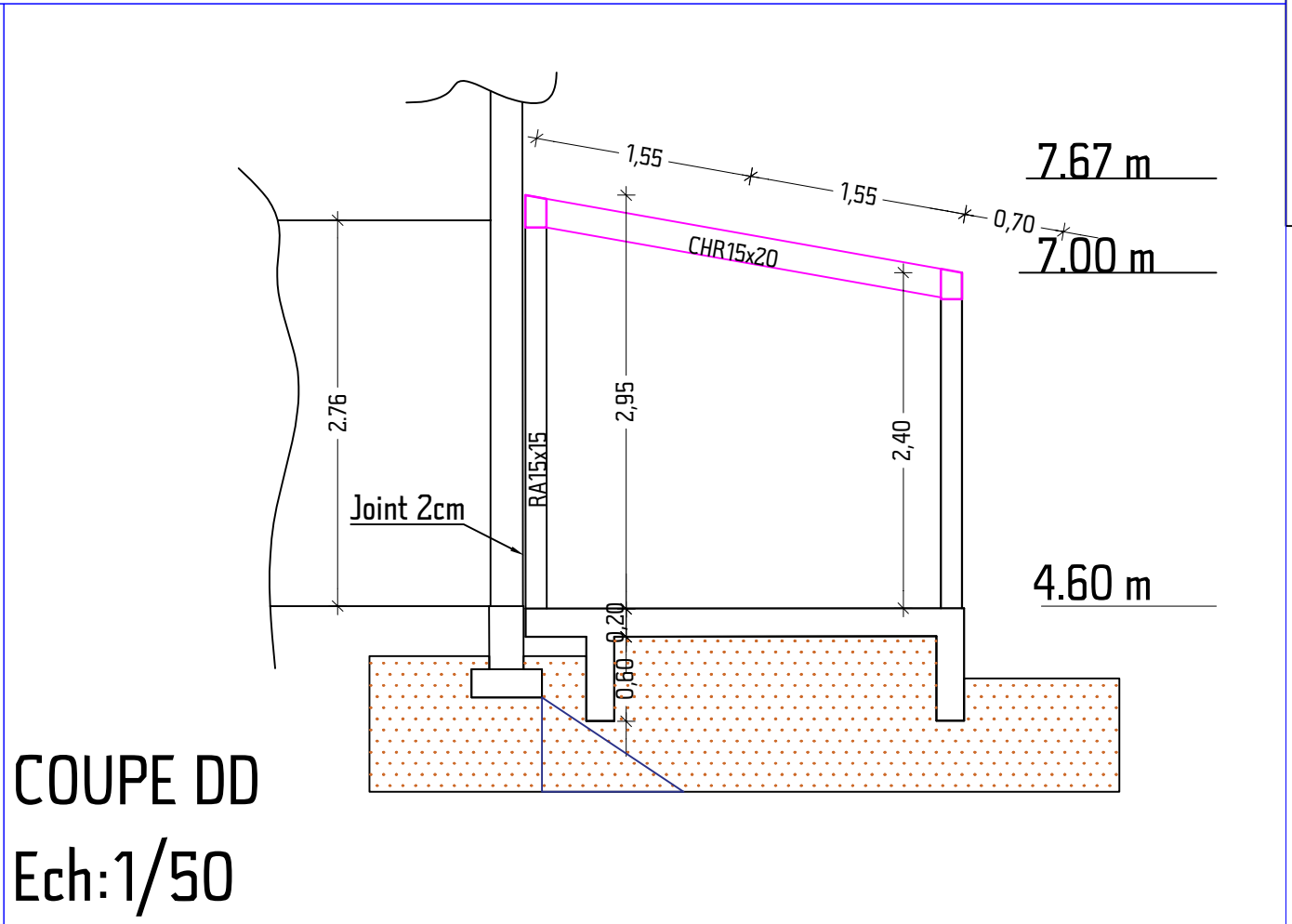
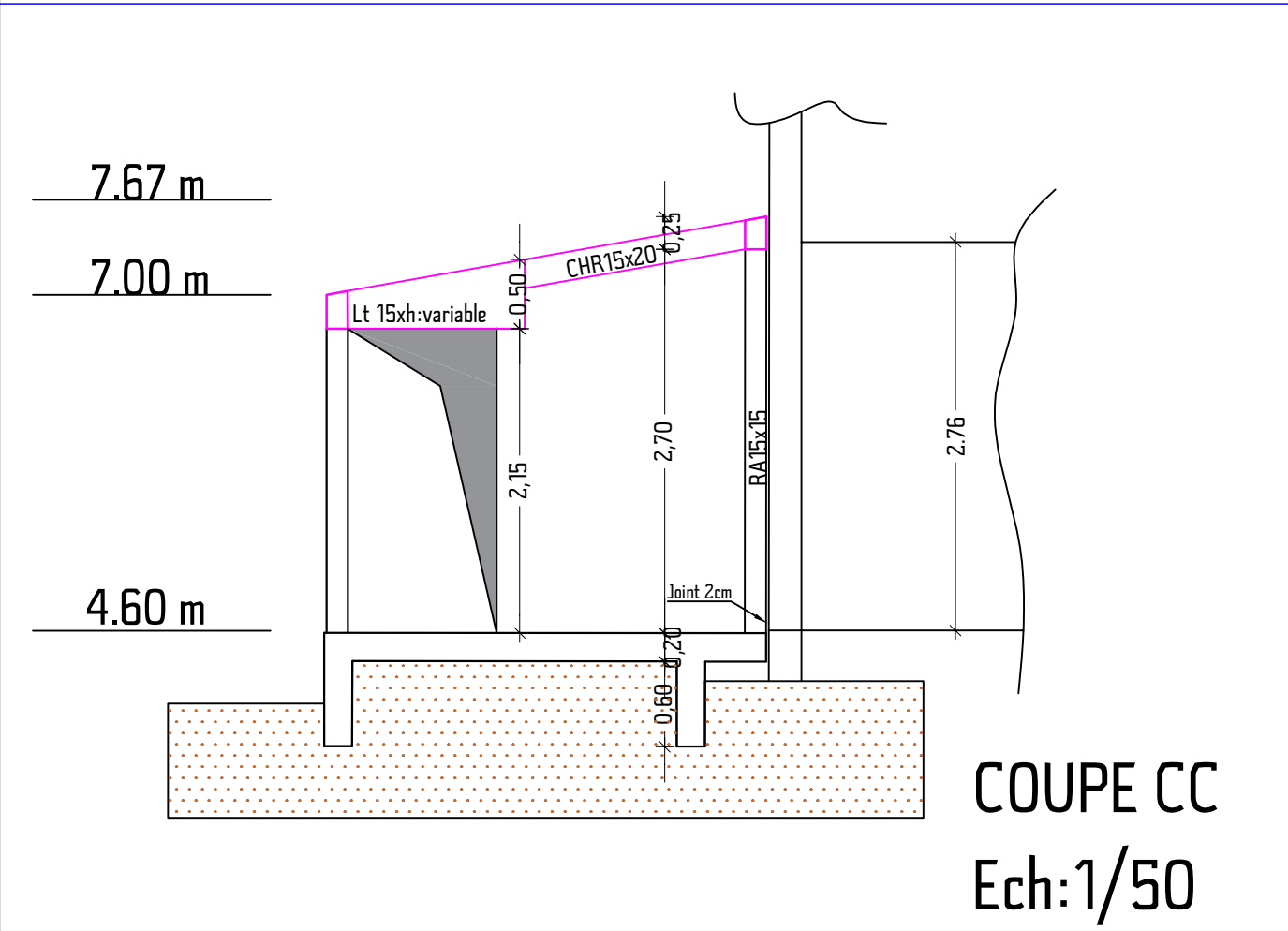
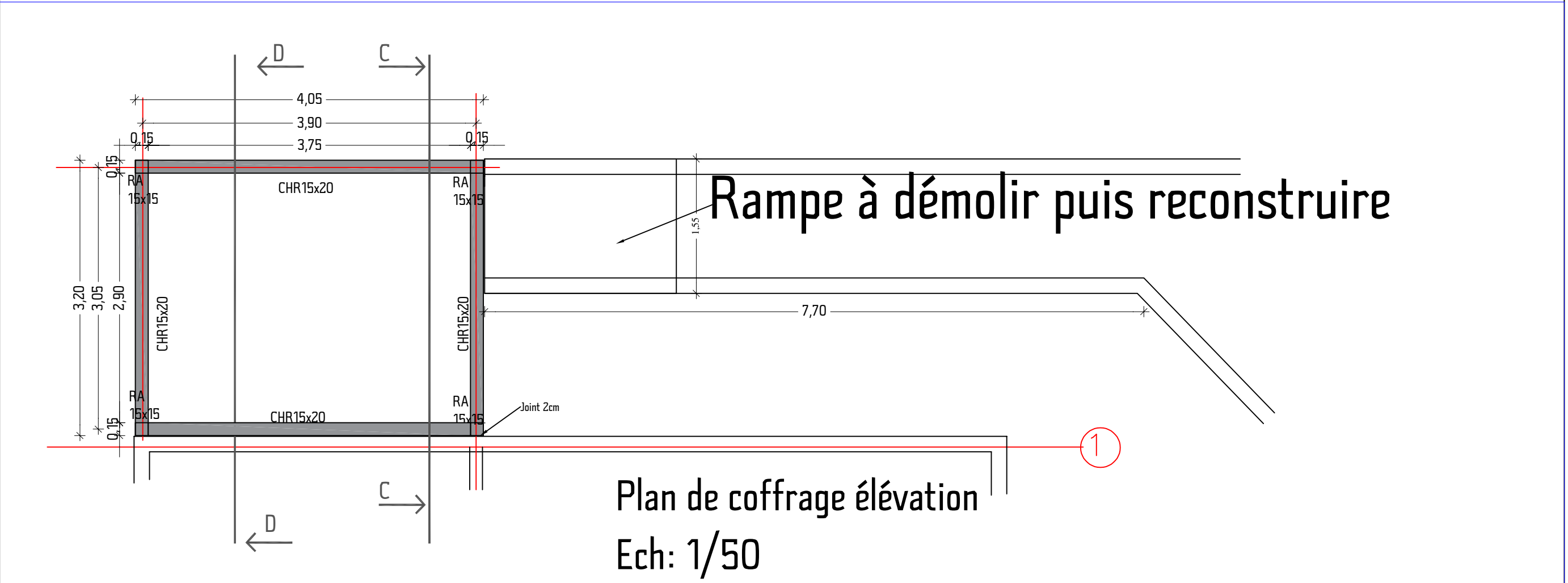
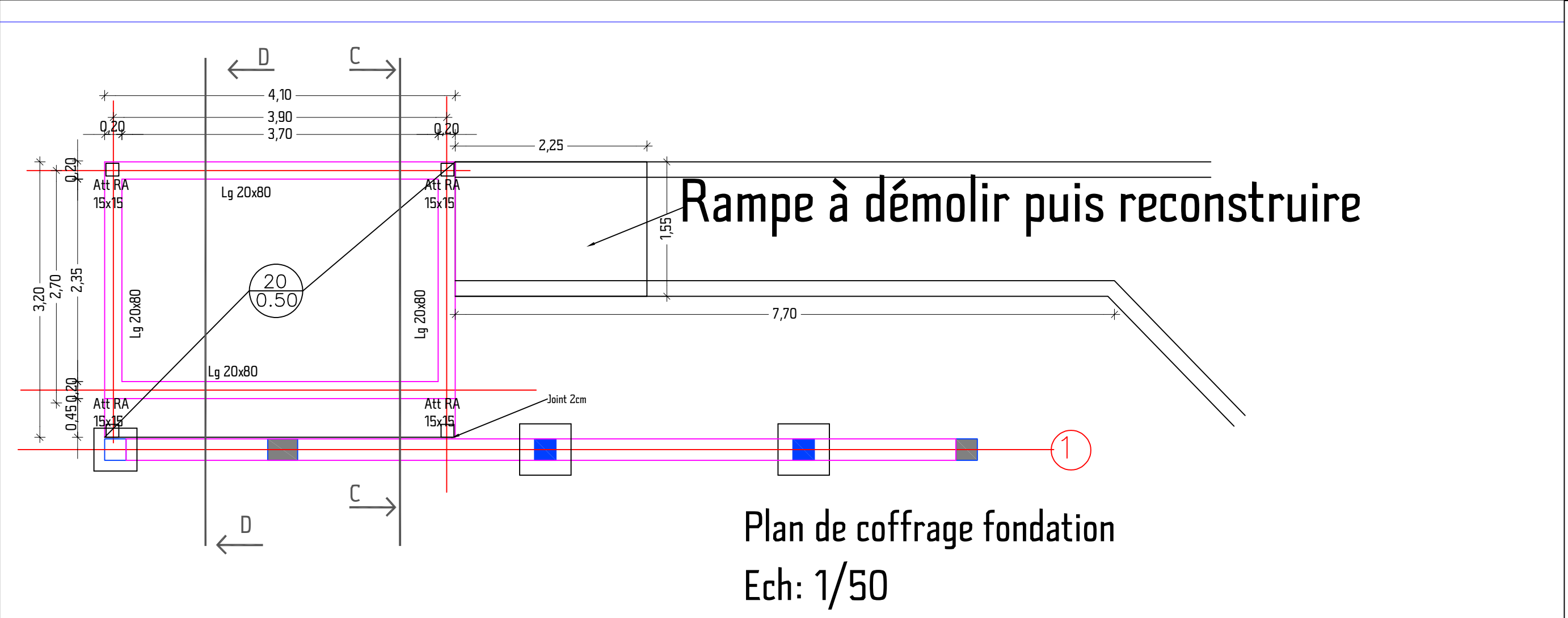




BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES
& ECONOMIQUES DE GUYANE



Maître d'Ouvrage



Institut de Recherche pour le Développement
Direction des Finances 44 bd de Dunkerque 13 572 Marseille
Courriel : df.sapi@ird.fr

Architecte



BRAM
103 Rue du Lieutenant Léon Becker
97300 Cayenne
contact@atelier-bram.com

BET Structures et VRD



BETEG
673, route de Rémire
97354 Rémire Montjoly
secretariat@beteg.fr

BET Fluides



ATTA
673, route de Rémire
97354 Rémire Montjoly
atta@atta-ingenierie.com

OPC



BETEG
673, route de Rémire
97354 Rémire Montjoly
secretariat@beteg.fr

Bureau de contrôle

.....
.....
.....

Phase : **PRO**

Indice : **A**

N° de plan :

**COF03 - PLAN DE COFFRAGE VARIANTE
SANITAIRE**

Echelle : 1/50

Ind.	Date	Notification	Dessiné par	Validé par
0	06/26	Première diffusion	LH	KF
A	06/26	Mise à jour plan		
B				
C				

HYPOTHESE DE CALCUL

CARACTERISTIQUES DU SOL

Conformément au rapport de sol G2-PRO de
SOGETEC INGENIERIE
26.5.060 - du 26/05/26
Contrainte admissible ELS :
- Semelles isolées 275 kPa
Tassements / Tassements différentiel :
- Semelles isolées 1.4 cm / 1.4 à 2.4 cm

CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX

Béton :
- Fondation: Béton C30/37 - XC2
- Gros béton: Béton C16/20 - XC2
- Superstructure Int.: Béton C25/30 -XC3
- Superstructure Ext.: Béton C25/30 - XC3

Acier:
- fyk=500 MPa - Classe B
- Recouvrement des aciers 50Ø

CHARGES ET SURCHARGES

Charges permanentes
- Béton armé: 2500 daN/m³
- Charpente/Couverture: 150 daN/m²
- Chape+Carrelage: 120 daN/m²
- Agglos creux B60: 320 daN/m²
- Agglos plein B60: 340 daN/m²
- Agglos creux B40: 100 daN/m²
- Faux plafond 100 daN/m²
- Isolant 245 daN/m³

Charges d'exploitations
- Stockage-Cat.C: 500 daN/m²
- Toiture 100 daN/m²

EMROBAGE

- Enrobage fondation: 50 mm
- Enrobage Superstructure: 50 mm